

D-Link DEM-220T Datablad



D-Link DEM-220T 100Base-BX-D Single-Mode 20KM SFP Transceiver

DEM-220T

D-Link DEM-220T 100Base-BX-D Single-Mode 20KM SFP Transceiver

DEM-220T/220R Tovejs Fast Ethernet SFP Fiber Transceivere er eksterne transceivere designet til indsættelse i SFP (Small Form-Factor Pluggable) slots på netværksenheder til transmission og modtagelse af datasignaler på fiberkablerne. Disse transceivere leverer 100BASE-BX-drift og fysisk kompakthed for at levere den hastighed, pålidelige dataoverførsel over lange afstande og implementeringsfleksibilitet, som nutidens fibernetværk kræver.

Ideel til langdistanceapplikationer

DEM-220T/220R-transceiverne kan bruges til at forbinde switche, servere og fibermoduler på et campus- eller metropolitan area network (MAN). Disse højt integrerede transceivere giver op til 20 km fiberkabelafstand og tilbyder lav jitter-ydeevne for udvidet optisk link-understøttelse uden nogen forringelse af ydeevnen.

Pålidelig transmission

DEM-220T/220R-transceiverne kombinerer sende- og modtagesignaler på én fiberstreng ved hjælp af to bølgelængder. Disse transceivere bruges i par. I den ene ende bruger en transceiver en bølgelængde til at sende og en anden bølgelængde til at modtage. I den anden ende vender den anden transceiver det forhold.

Standard overholdelse

DEM-220T/220R-transceiverne bruger standard simplex LC-stik til fiberkabelforbindelse. De er i overensstemmelse med industristandarder og er interoperable med visse D-Link-switcher. Hot-swap-funktion gør det muligt for netværksadministratorer at tilslutte eller frakoble dem fra SFP-slots uden at skulle slukke for strømmen til den tilsluttede enhed.

Holdbart design

DEM-220T/220R-transceiverne er pakket i et Small Form Pluggable (SFP) metalhus for at øge holdbarheden.

specifikationer

- Standard: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Bølgelængde
 - Tx: 1550nm
 - RX: 1310nm
- Stik: Simplex LC-stik
- Fibertype: 9/125um Single-mode Fiber
- Maksimal fiberkabel længde: 20 km
- Sendeeffektområde: -14 til -8dBm
- Modtageeffektområde: -32 til -3dBm
- Følsomhed: -32dBm
- Strømbudget:
 - Minimum: 18dB
 - Maksimum: 30dB

[Køb nu](#)